Sources d'information et méthodologie de recherche documentaire

Mise à jour : Février 2012

Reproduction sur d'autres sites interdite mais lien vers le document accepté :
http://www.irdes.fr/EspaceDoc/DossiersBiblios/SourcesInfo.pdf

Qu'est-ce-que la recherche documentaire ? 2
Les différentes étapes de la recherche 2
Modes d'interrogation des bases de données bibliographiques 2
La recherche sur internet 4
Les sources d'information 4
1) Les banques de données bibliographiques en santé 5
Qu'est-ce-qu'une base (ou banque de données) ? 5
Base documentaire de l'Irdes 6
Banque de données santé publique (BDSP) 6
Article@inist (ArticleSciences) 7
Base de données de la National Library for Public Health 7
Pascal 8
Psydoc 8
Medline 8
New PubMed Health 11
Embase 11
Current contents 11
Biosis 12
Cancerlit 12
2) Les bases de données bibliographiques en économie de la santé 13
EconLit 13
EURONHEED (European Network of Health Economics Evaluation Databases) 13
Bases d'évaluation de l'University of York 14
Codecs 15
Cochrane Library 16
HEED 17
3) La littérature grise 17
4) Les agences gouvernementales 19
5) Les sociétés savantes 20
6) Les espaces de l'Evidence Based Medicine (EBM) 21
7) Les moteurs de recherche en santé 21
8) Les Portails et répertoires 22
Bibliographie 24
Sur la recherche documentaire 24
Sur les bases en économie de la santé 25
Sur la communication médicale 26
Sur la gestion des références bibliographiques 27

Qu'est-ce-que la recherche documentaire ?

C'est une démarche systématique, qui consiste à identifier, récupérer et traiter des éléments divers (chiffres, bibliographie, textes…) sur un sujet donné.

Cette identification des informations est une étape indispensable à toute synthèse des connaissances et revue de la littérature dans le domaine médical, comme dans d'autres domaines.

Cette démarche doit être la plus pertinente possible et tendre vers l'exhaustivité.

Elle nécessite donc :

- une parfaite connaissances des multiples sources d'information ;
- la maîtrise des outils et des stratégies de recherche.

Les différentes étapes de la recherche

- Préciser les objectifs de la recherche et bien formuler la question ;
- Choix des sources d'information pertinentes ;
- Définir les stratégies de recherche selon les sources interrogées ;
- Evaluer et sélectionner les sources d'information et les références obtenues ;
- Identifier et localiser l'information sélectionnée ;
- Hiérarchiser l'information et les documents collectés ;
- Présenter et communiquer l'information et les documents / Elaboration de la bibliographie finale (avec l'aide de logiciels bibliographiques :Reference manager, Endnote…)

Recommandations :

- Le travail sur le vocabulaire est essentiel pour une recherche d'information efficace ;
- La quantité n'est pas synonyme de qualité ;
- S'interroger sur la qualité et la fiabilité des informations trouvées (sites internet validées…)

Modes d'interrogation des bases de données bibliographiques

Recherche par mots-clés

Pour trouver des documents sur un sujet dans une base de données, il faut utiliser les mêmes mots-clefs que ceux utilisés par les indexeurs.

Les mots-clés sont regroupés dans un thesaurus, chaque thesaurus étant spécifique d'un domaine.

Etape 1 : Choix des mots-clés dans le thesaurus

Le thesaurus est une liste organisée de termes regroupés par domaines conceptuels et hiérarchisés en termes génériques et spécifiques.

Les mots-clés sont définis lors de l'analyse du document. Ils décrivent le plus précisément possible le contenu du document.

Suppression de la synonymie
Organisation des termes de façon hiérarchique
Association des termes de sens voisin
Normalisation des termes en précisant leur sens

L'utilisation d'un thesaurus permet de choisir un terme univoque pour être sûr d'obtenir le maximum de références par rapport à la question posée. L'orthographe doit être respectée.

Etape 2 : Equation de recherche et opérateurs booléens

C'est en recherchant et associant les bons mots-clés, que l'on réalise l'équation de recherche efficace.

Les opérateurs booléens ET, OU, SAUF permettent de construire une équation de recherche, de croiser des mots-clés, d'en exclure…pour affiner la recherche et obtenir les références les plus pertinentes.

ET Permet d'associer deux concepts ou plus
Permet de préciser la recherche.
Exemple : COUT MALADIE ET CANCER

OU Permet d'élargir la recherche
Sélectionne les documents où apparaissent le 1er terme, le 2e terme ou les deux. Cet opérateur est intéressant, soit pour une recherche large, soit lorsqu'on n'est pas certain du sens d'un terme.
Exemple : COUT MALADIE OU COUT SANTE

SAUF Permet de délimiter la question
Permet de réduire une interrogation en éliminant un des aspects de la question.
Exemple : HOSPITALISATION DOMICILE SAUF PERSONNE AGEE

Recommandations

Il est important de bien préparer la question à poser pour réduire les silences et les bruits.

- Silence : absence de réponse alors qu'il existe des documents sur le sujets
- Bruit : Trop de réponse ne correspondant pas ou mal à la question posée

L'utilisation de la troncature ou astérisque permet de trouver les mots de même étymologie.

Exemple : Pric* pour price, prices, pricing…

Recherche en texte libre ou langage libre :

La recherche en texte libre se fait sur les mots du titre et/ou du résumé.

La recherche en texte libre présente une certaine souplesse : il n'est pas nécessaire de chercher le terme utilisé dans le thesaurus. Cela peut être utile lorsque la recherche porte sur un thème très pointu, qui n'est pas forcément traduit par un mot du thesaurus.

Exemple : recherche sur une enquête précise (SHARE), sur un médicament (Mediator).

La recherche sur internet

- Accès par des moteurs de recherche : Google, google scholar…
- Information volumineuse, en évolution permanente : une stratégie de recherche adéquate permet de réduire cette masse d'information.
- Environnement non contrôlé contrairement à une bibliothèque ou une base de données : information libre, mais non validée
- Sélection de l'information : la responsabilité de la sélection des ressources ou des informations de qualité repose essentiellement sur l'utilisateur.
- Evaluation de l'information : être critique pour pouvoir évaluer le contenu intellectuel de l'information.

Les critères de qualité :

- Information sourcée (auteurs ou propriétaires du site)
- Information pertinente (approche thématique, localisation géographique, époque traitée…)
- Information récente et actualisée (date de mise à jour)
- Information accessible (gratuit/payant)

Les sources d'information

On distingue principalement sept sources d'information :

- les banques de données bibliographiques
- la littérature grise
- les agences gouvernementales
- les sociétés savantes
- les espaces de l'Evidence based medicine

- les moteurs de recherche en santé
- les portails ou répertoires

1) Les banques de données bibliographiques en santé

Qu'est-ce-qu'une base (ou banque de données) ?

« Ensemble de données relatif à un domaine défini de connaissance et organisé pour être offert aux utilisateurs »
(JO du 17 janvier 1982)
Cette définition indique les deux aspects complémentaires de la banque de données : d'une part, la constitution de celle-ci et d'autre part sa structuration pour l'utilisation.

La banque de données est :
- produite par une institution, une société commerciale ou un service de documentation ;
- stockée sur un serveur ;
- et affichée sur le micro-ordinateur de l'utilisateur en réponse à une requête.

Différentes natures de l'information sont prises en compte dans les banques de données : références bibliographiques, texte intégral, bases de connaissances (données factuelles ou numériques), structures chimiques, images.

- **Les bases bibliographiques** décrivent, sous forme de références bibliographiques (ou notices), divers documents (articles, ouvrages, rapports, congrès...), avec un apport d'indexation (descripteurs) et éventuellement d'analyse (résumé).
  Une notice bibliographique constitue la carte d'identité du document : auteur(s), titre, éditeur, date de publication, mots-clés, résumé...
  Un thesaurus est un vocabulaire structuré de mots où chaque terme (descripteurs ou mots-clefs) ont entre eux des relations sémantiques (hiérarchie, synonymie, association).

Les bases textuelles : le texte intégral est disponible en banques de données dans de nombreux domaines : juridique, scientifique et technique, et pour la presse. Le texte peut être codé, les termes sont alors interrogeables, ce qui est le cas dans l'accès en ligne, ou bien le texte est numérisé, c'est-à-dire visible en tant qu'image mais non interrogeable directement.

- **Les bases de connaissance (factuelles ou numériques)** fournissent des renseignements directement et immédiatement exploitables par les utilisateurs (par exemple : les signes d'une maladie, les propriétés d'un médicament, des guidelines ou référentiels de pratique clinique).

Les bases informatiques sont devenues le principal outil de la recherche bibliographique.
Seul le traitement informatique permet la gestion du volume toujours croissant d'informations : rapidité, exhaustivité, pertinence.

Elles proposent à l'utilisateur des notices bibliographiques ;

Titre, auteurs, revue, année, volume…
Résumé (abstract)
Mots-clés (ou descripteurs) extraits d'un thesaurus

Base documentaire de l'Irdes

Informatisée depuis 1987 sous le logiciel Cindoc, elle comprend à ce jour 50 000 références.
Elle se scinde en 2 bases :

- Base Ramis : 50 000 références entre 1987 à nos jours. 3/4 avec résumés. 1/3 de références anglo-saxonnes.
- Base archive : 10 000 références antérieures à 1987 sans résumé..

Domaines couverts : économie de la santé, organisation des systèmes de santé en France et dans les pays de l'OCDE, politique de santé, épidémiologie, santé publique, sociologie de la santé, méthodologies statistiques...
Mise à jour régulièrement. Environ 2000 références supplémentaires chaque année.
Accès : Irdes,.
En projet : mise en ligne de la base sur le web de l'Irdes

Banque de données santé publique (BDSP)

http://www.bdsp.ehesp.fr/

La BDSP est un réseau français constitué de centres de documentation spécialisés en santé publique. Elle est née en 1992 de la fusion de 2 bases : Ramis et Rhésus.
Principaux producteurs : EHESP, INIST, INSERM, Irdes, Fng, Inpes, ORS…
Contenu : elle comprend actuellement 390 000 références sur la période 1978 à nos jours (articles, monographies, congrès...)
Domaines couverts : les thèmes ont été définis par le Comité d'orientation et d'évaluation scientifique de la bdsp :
- état de santé des populations ;
- les conséquences sur la santé de l'environnement et des autres facteurs de risque ;
- les méthodes et les actions en santé publique et leur évaluation ;
- les politiques et les institutions de santé et de protection sociale.

Thesaurus BDSP2 version 4 de 12 825 termes classés selon une arborescence monohiérarchique.

Depuis 2006, l'accès à la BDSP est gratuit.

Son interface a été entièrement renouvelée en 2010. A noter :

- un moteur de recherche plus performant et proposant une approche radicalement différente ;
- de nouvelles fonctionnalités et services à fortes valeurs ajoutées (exports directs dans Reference manager, création de bibliographies, envoi de références par messagerie, etc.).

Un article du blog récapitule les principales nouveautés et les transformations les plus marquantes. En complément, dans l'aide en ligne, vous pourrez consulter des articles plus détaillés.

Pour bénéficier de toutes les nouvelles fonctionnalités, il faut s'inscrire sur le site : http://www.bdsp.ehesp.fr/wordpress/wp-login.php?action=register

Article@inist (ArticleSciences)

http://www.refdoc.fr/

Le Centre national de la recherche scientifique (CNRS) et l'Institut de l'Information Scientifique et Technique (Inist) ont constitué une base de données biomédicales depuis 1990.
Contenu : actuellement, cette base permet l'accès à 5 millions d'articles, 630 000 numéros de périodiques, 24 500 titres de périodiques, 140 000 monographies (thèses, rapports, congrès, ouvrages.
Elle permet une rétrospectivité depuis 1990.
La mise à jour porte sur 3000 nouvelles entrées quotidiennes.
La consultation gratuite comprend la notice complète des documents y compris les résumés. Mais les articles sont, pour la plupart, à commander à titre onéreux.

L'interface de consultation et de commande a été modifiée en 2010 et se nomme maintenant RefDoc.

- Interfaces en anglais, espagnol, italien

- Recherche simple et recherche avancée (opérateurs booléens)

Il est possible d'interroger cette base d'articles par la barre d'outil de google.

Taper : site:cat.inist(espace)requête (par ex. économie de la santé)
http://cat.inist.fr/?aModele=afficheN&cpsidt=13667797

Base de données de la National Library for Public Health

http://www.nepho.org.uk/topics/National%20Library%20for%20Public%20Health

Cette base de données est l'équivalente anglo-saxonne de la BDSP française.

Les menus d'interrogation sont très intuitifs et orientés vers l'utilisation en santé publique (contenu : déterminants de santé, résultats, management etc… type ou cible des documents : recommandations, référence, formation, information des patients…).
Les liens indiqués pointent vers les textes complets, ex cochrane library, DARE, ou souvent NICE (équivalent anglais de la HAS).

Par le serveur de données Proquest «ex- Datastar web » :

Par le serveur Dialog-Datastar web, nous avons accès depuis septembre 1999 à 350 banques de données, dont 250 dans les domaines biomédicaux.

Consultation payante : les coûts diffèrent selon les bases. Entre 2 à 8 € la notice.
http://search.proquest.com/professional/login

+code d'accès abonnés.

Les bases les plus pertinentes pour notre domaine d'activité sont les suivantes :

Pascal

Produite par l'Inist, Pascal est une base bibliographique internationale multidisciplinaire et multilingue en sciences, technologie et médecine.
Contenu : elle comprend 2 000000 références depuis 1974, dont plus de la moitié ont des résumés disponibles.
90 % d'articles, 10 % de congrès, livres, rapports, thèses (principalement française).
Langues : 63 % en langue anglaise, 12 % en langue française, 10 % en langue russe, 8 % en langue allemande.
Mise à jour hebdomadaire : 450 000 nouvelles références par an provenant de 8500 périodiques.
Domaines couverts : les disciplines fondamentales de la physique et de la chimie ; les sciences appliquées et les technologies : informatique, électronique, métallurgie... ; les sciences de la terre, les sciences de la vie : biologie, agronomie, médecine, psychologie... ; les sciences de l'information se répartissent entre sciences médicales : 30 %, biologie : 27 %, sciences de l'ingénieur : 14,5 %, physique : 13,5 %.

Pour avoir des informations sur la base :
http://www.inist.fr

Psydoc

http://psydoc-fr.broca.inserm.fr/

Cette base est issue d'un projet mené par la Fédération Française de Psychiatrie destiné à favoriser l'accès documentaire, à réduire le cloisonnement des connaissances et à valoriser les productions scientifiques francophones en psychiatrie.
Dans la logique d'un travail de réseau, elle se constitue et s'enrichit à partir d'apports :
individuels (C. Bursztejn), institutionnels (réseau DIC-DOC INSERM), associatifs (réseau ASCODOC Psy), de revues qui adressent à la FFP leurs sommaires avec résumés), de la bibliothèque personnelle d'H. Ey (resp. P. Belzeaux)....
Contenu : Base constituée des sommaires avec résumés et mots clés des principales revues de psychiatrie depuis 1997.
Quelques unes de ces revues sont consultables en texte intégral.
Cette base de revues françaises est complétée par un ensemble de références internationales sur le thème "dépression et environnement"

Medline

Medical Litterature Analysis and Retrieval System

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez

Produite par la National Library of Medicine (Etats-Unis), cette base est une des meilleures bases mondiales de données médicales, et la plus fréquemment utilisée.
Elle est depuis juin 1997 en accès libre sur de nombreux sites internet.
Contenu : elle comprend 15 millions d'articles parus dans 4300 revues médicales ou scientifiques depuis 1966 (dont 86 revues éditées en France). Environ 2/3 des articles ont un résumé disponible.
Contient aussi des ouvrages, des thèses.
Couverture internationale : 70 pays représentés. 49 % d'origine européenne.

Domaines couverts : tous les domaines biomédicaux, biologie, biochimie, médecine clinique, santé publique, éthique, économie, pharmacologie, psychiatrie, toxicologie, odontologie, médecine vétérinaire.

3 bases différentes regroupées en une seule base:

- Oldmedline : 1958-1966
- Medline : 1966 à nos jours
- Premedline : articles les plus récents, qui n'ont pas encore été indexés en MeSH.

Thesaurus : Mesh (Medical Subject Heading)
Il comprend 20 000 mots-clés organisés en arborescence polyhiérarchique (16 grandes rubriques, dont la santé).
Le contenu d'un article est décrit en moyenne par 6 à 12 descripteurs.

Parmi ces descripteurs, on distingue :

- les termes les plus représentatifs de la publication, dits termes majeurs, reconnaissables lors de la consultation par un astérisque ;
- les termes moins significatifs, dits mineurs.
Cette indexation permet de faciliter la recherche et de limiter les résultats non pertinents.

- les descripteurs spéciaux : type de documents cf conférence de consensus, essai clinique, guidelines...

- les subheadings, ou qualificatifs, que l'on associe à un descripteur, et qui permettent de préciser le domaine de recherche cf prevention and control, economics...

Le MeSH s'est imposé comme le thésaurus des classements de documentation médicales sur le web. Le CHU de Rouen l'utilise pour constituer la meilleure base de données de ressources du web médical français francophone (CISMEF, outil de recherche Doc'Cismef).

Pour connaître la liste des périodiques indexés et les revues en full-text :

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/citmatch_help.html - JournalLists

Modes d'emploi :

- Site de Jussieu – Urfist :
  http://www.bu.univ-paris5.fr/IMG/File/PubmedJFEV2010FORMIST.pdf

- Didacticiel en français : http://urfist.univ-lyon1.fr/32058293/0/fiche___document/&RH=1216648123520

- Site de Cismef :

  http://doccismef.chu-rouen.fr/servlets/Simple?Mot=pubmed

  http://www.chu-rouen.fr/documed/pubmedhelp.html

- Mode d'emploi du CHUV : http://www.chuv.ch/bdfm/pubmed1.pdf

- Sur Pubmed :

  Basic search
  http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/bv.fcgi?rid=helppubmed.section.pubmedhelp.Searching_PubMed - pubmedhelp.A_basic_search

  Expert search
  http://nnlm.gov/training/pubmedexpert/

- La Bibliothèque Universitaire de Médecine de Lausanne a publié sur son blog et sur son wiki un intéressant historique de MEDLINE.
  http://www.bium.ch/blog/?p=51

Sur le thesaurus Mesh :

- Site de la NLM :
  http://www.nlm.nih.gov/mesh/meshhome.html

  http://www.nlm.nih.gov/mesh/2010/mesh_browser/MBrowser.html
  Cliquer sur Navigate from free top pour accéder aux 16 rubriques thématiques

  http://gateway.nlm.nih.gov/gw/Cmd
  Cliquer sur Terms finder

  Interface BabelMesh : http://babelmesh.nlm.nih.gov/

- Health on the Net :
  http://www.hon.ch/MeSH/MeSH_f.html

Pour avoir la correspondance d'un terme anglais/français :

Mesh français anglais de l'INSERM :
http://mesh.inserm.fr/mesh/index.htm

Sur Cismef (avec traducteur français/anglais) :
http://doccismef.chu-rouen.fr/servlets/Simple

Grand dictionnaire terminologie : GDT
http://www.granddictionnaire.com/

TermSciences
http://termsciences.inist.fr/
Portail de ressources terminologiques multidisciplinaires CNRS-INIST.
Il mutualise les ressources terminologiques des organismes publics de recherche et d'enseignement supérieur pour aboutir à la constitution d'un référentiel terminologique commun. TermSciences contient les vocabulaires d'indexation de l'INIST, le MeSH produit par la NLM et traduit en français par l'INSERM (l'INIST participe à la révision de la traduction française), les dictionnaires de l'INRA, le thesaurus de la Banque de Données Santé Publique (BDSP) ainsi que le thesaurus du Cemagref, une première série de dictionnaires produits par l'INRA (Biotechnologies de la reproduction chez les Mammifères et l'Homme), les vocabulaires INIST des bases Amérique latine et Sciences Administratives.

La recherche se fait à partir de quatre langues : français, anglais, espagnol, allemand. On obtient la correspondance dans chaque langue si le terme a été traduit dans une de ces sources, et sa place dans l'arborescence.

GoPubMed

Cette interface propose maintenant des fonctions de réseau social, en identifiant les principaux auteurs correspondant à votre requête. Le système est capable de distinguer les homonymes et de retracer plusieurs affiliations successives par analyse sémantique. Le formulaire de contact laisse aussi présager que les courriers électroniques des auteurs ont été retrouvés.

Voir le communiqué de presse en français.

Voir la présentation sur Cismef : http://www.cismef.org/blog/?p=123

New PubMed Health

La National Library of Medicine et le National Center for Biotechnology Information ont publié une version améliorée de PubMed Health. Le site se concentre sur des revues systématiques de recherches portant sur l'efficacité clinique et fournit des résumés faciles à lire pour les consommateurs ainsi que des rapports techniques complets. PubMed Health est basé sur des revues systématiques d'essais cliniques qui montrent ce qui fonctionne bien comme traitement et méthode de prévention et ce qui reste inconnu. La base de données PubMed Health a été construite en partenariat avec l'Agency for Healthcare Research and Quality (AHRQ) des États-Unis, le National Institute for Health and Clinical Excellence (NICE) du Royaume-Uni, l'Institute for Quality and Efficiency in Health Care (IQWiG) de l'Allemagne, et le Cochrane Collaboration, entre autres.

Embase

Produite par Elsevier aux Pays-Bas, cette base biomédicale en langue anglaise est l'équivalente de Medline avec une couverture beaucoup plus européenne.
Davantage commerciale, elle s'avère très chère à l'interrogation, mais elle est le complément indispensable à toute interrogation sur Medline, si l'on souhaite récupérer des références européennes.
Contenu : 10 millions de références, dont 75 % avec résumé, de 1974 à nos jours.
Base élaborée à partir de 4600 périodiques provenant de 70 pays : congrès, ouvrages, rapports.
Domaines couverts : biologie, biophysique, biotechnologies, économie de la santé, environnement et pollution, médecine légale, médecine clinique, pharmacologie, psychiatrie, toxicologie, santé publique.
Thesaurus : EMBTREE
Sa structure est arborescente et les concepts de recherche sont très proches de ceux du MeSH : termes majeurs et mineurs, sub-headings...
Cependant, beaucoup de termes sont différents de ceux du MeSH.

Voir pour présentation : http://www.embase.com/

Une interface commune d'interrogation Medline/embase a été mise en ligne par Elsevier.

Current contents

Revue des sommaires internationales de l'ISI (Institute for Scientific Information - Philadelphia USA).
Cette institution internationale relie les chercheurs, scientifiques, cliniciens, sociologues du monde entier.
Le bulletin est hebdomadaire. Organisé en sous-sections, il rassemble les sommaires d'environ 6500 périodiques de portée internationale, dont 1200 consacrés aux sciences biomédicales depuis 1978. Ceux-ci sont traités dans les 10 jours suivant la date d'arrivée à l'ISI. Le CC garantit donc un accès rapide à l'information.
Il propose 2 modes d'accès aux articles référencés : la recherche séquentielle consiste à parcourir page après page, le sommaire des revues signalées ; les index des mots-clés, des titres et des auteurs facilitent l'accès direct aux articles par les numéros de la page dans le CC et de la page de l'article dans la revue.
Le Current Contents comprend 7 sections :

- Clinical Medicine
- Life sciences
- Social & Behavioral Sciences : Economie, communication, éducation, environnement, géographie, gériatrie, législation, management, soins de nursing, sciences politiques, psychiatrie, psychologie, santé publique, médecine sociale, sociologie...
- Arts & Humanities
- Physical, Chemical & Earth Sciences
- Engineering, Technology & Applied Sciences Agriculture
- Biology & Environmental Sciences

Voir pour présentation :
http://thomsonreuters.com/products_services/science/science_products/a-z/current_contents_connect/

Biosis

*Producteu*r : Biosis (Biosciences Information Service - Philadelphia USA)
Contenu : Base de données biologique et médicale. Elle recense 9 millions de références provenant de 7500 périodiques internationaux, monographies, rapports, actes de congrès et communications. « Biological Abstracts ».
La moitié environ des données est d'origine européenne (Europe de l'Est compris). C'est la base qui couvre le mieux le domaine biomédical (80 % de publications). Elle renferme de nombreuses références de cancérologie, de nutrition, de parasitologie et de toxicologie.
Pour l'interrogation, elle propose un lexique de mots contrôlés et de codes « biosystématiques » rassemblés dans le Biosis Search Guide.

Accès : http://thomsonreuters.com/products_services/science/science_products/a-z/biosis/

Cancerlit

Producteur : NLM et National Cancer Institute (NCI).
Contenu : 1 376 000 références depuis 1963 provenant du dépouillement de 3500 périodiques.. Données dérivées de Medline mais avec plus de données spécifiques à la cancérolgie.
Domaines couverts : cancérologie
http://www.cancer.gov/cancertopics/cancerlibrary/cancerliterature

2) Les bases de données bibliographiques en économie de la santé

EconLit

Base bibliographie sur la littérature économique internationale.
Producteur : American Economic Association, éditeur du Journal of Economic Literature (JEL).
Contenu : 735 000 références depuis 1969 issus de périodiques, working papers, ouvrages, thèses et compte rendus d'ouvrages..
Il comprend aussi les « Abstracts of Working Papers in Economics » de Cambridge University Press.
Revues françaises : Annales de l'INSEE, Annales d'Economie et de Statistique, Economie et Prévision, Revue économique..
Revues anglo-saxonnes : American Economic Review, Econometrica, Health Economics, Health Services Research, Journal of Economic Literature, Journal of Health Economics...
Etudes de l'OCDE , Discussion papers de l'University of York, working papers du NBER ...
Thesaurus : Classification et descripteurs du JEL.
Domaines couverts : théorie économique, théorie monétaire, histoire économique, économétrie, micro et macro-économie, consommation, démographie, économie de la santé, santé publique, éducation, protection sociale...
Mises à jour mensuelles.

Accès payant :
par EbscoHost

Pour avoir des informations sur la base :
http://www.econlit.org/

Liste des journaux indexés dans Econlit : http://www.econlit.org/journal_list.html

EURONHEED (European Network of Health Economics Evaluation Databases)

http://infodoc.inserm.fr/euronheed

Initié lors du colloque de l'IHEA qui s'est déroulé à York (Royaume-Uni) en juillet 2001, l'objectif d'EURONHEED est d'implanter des bases de données sur l'évaluation économique des actions de santé dans plusieurs pays européens.

Projet coordonné par le Collège des Economistes de la santé

Financement par la Communauté européenne depuis 2002-2003 pour 36 mois.

Pays couverts par l'ensemble du réseau EURONHEED :
Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Irlande, Islande, Italie, Luxembourg, Norvège, Pays-Bas, Portugal, Royaume-Uni, Suède, Suisse.

Depuis novembre 2006, 7 bases sont maintenant accessibles : France, la Grande-Bretagne, l'Allemagne, les Pays-Bas, l'Italie, l'Espagne et les Pays nordiques.

Contenu du projet EURONHEED

Ces bases de données seront fortement inspirées des modèles existants : CODECS (France) et NHS EED (Royaume-Uni).. Toutes les bases disposeront de deux versions : une dans la langue nationale et une en anglais.

Comme pour CODECS et NHS EED, les bases qui vont être développées dans chaque pays vont contenir les références bibliographiques de tous les articles publiés dans le domaine de l'évaluation économique des actions de soins de la zone géographique concernée. Ces références seront accompagnées d'une fiche bibliographique fournissant des informations supplémentaires sur l'étude telles que la pathologie concernée, la technologie de santé étudiée, le type d'étude économique (étude de coût, article méthodologique, étude coût-efficacité, etc.), le type d'intervention, la population cible, le résumé et les mots-clés de l'article.

De plus, toutes les études identifiées et définies comme étant des études coût-efficacité, coût-utilité, coût-bénéfice, de minimisation des coûts ou coûts-conséquences feront l'objet d'une fiche analytique rédigée en fonction d'un guide méthodologique détaillé.

Le projet EURONHEED inclut aussi le développement d'un thésaurus de termes applicables aux études d'évaluation économique des actions de santé (semblable à la classification du MeSH) et la conversion de toutes les données de coût en Euros. Toutes les études seront référencées au niveau du serveur central d'EURONHEED et les fiches seront consultables sur les sites nationaux.

De plus, des guides pour la rédaction des fiches analytiques ayant déjà été développés pour les bases CODECS et NHS EED, un travail d'harmonisation entre les différents pays participants va donc être entrepris, avec en particulier l'adaptation de certaines parties (notamment celles sur l'analyse des coûts) aux caractéristiques des systèmes de santé des pays couverts par le réseau.

L'objectif d'EURONHEED est d'obtenir des bases de données qui soient les plus homogènes possibles afin de faciliter l'utilisation de ces bases et la transférabilité des données d'un contexte à l'autre à l'échelle européenne.

Des collaborations sont d'ores et déjà en cours en dehors de la zone Europe, comme avec le Japon, avec qui le Centre for Reviews and Dissemination de l'Université de York a déjà établi des contacts.

Bases d'évaluation de l'University of York

http://www.crd.york.ac.uk/crdweb/

Ce site met à disposition trois bases de données d'evidence based medicine :

- Database of Abstratcs of Review of Effectiveness (DARE) :
  Fondée en 1994 par le Centre for Reviews and Dissemination.

- NHS Economic Evaluation Database (NHS EED) :
  Fondée par les Departments of Health of England and Wales.

- Health Technology Assessment (HTA) Database :
  Fondée par le Centre for Reviews and Dissemination. et l'Inhata.

Ces bases permettent d'accéder à des résumés d'aide à la décision médicale, à des analyses critiques de synthèses publiées dans la littérature médicale sur les thérapeutiques, les médicaments et les technologies médicales.

Les caractéristiques des études sont fournies ainsi que les banques de données utilisées (Embase, Medline), le nombre d'études sélectionnées, les résultats de la synthèse, la conclusion des auteurs, les commentaires des reviewers.

La base NHS-HEED comprend principalement des études économiques centrées sur le NHS.

Codecs

Connaissance et décision en économie de la santé
http://infodoc.inserm.fr/codecs/codecs.nsf
Présentation sur le site du Collège des économistes de la santé :
http://www.ces-asso.org/Pages/defaut_fr.htm

La Base CODECS est une base de données documentaire, développée par le Collège des Economistes de la Santé, en partenariat avec l'INSERM et grâce à des subventions publiques et privées.

Il s'agit d'une base construite sur un modèle proche de celui mis au point par l'Université de York pour la base NHS EED, financée par le NHS.

L'objectif de la base CODECS est de répertorier l'ensemble des études publiées dans le champ de l'évaluation économique des actions de santé, portant sur la France (plus de 820 articles), et de les analyser afin de permettre à toutes les personnes intéressées par ce domaine d'avoir accès à l'ensemble de ces informations en temps réel et gratuitement.

L'analyse des études se fait selon la typologie suivante :

1- Les études dites complètes, c'est-à-dire celles mettant en relation les coûts et les résultats, sont présentées à l'aide d'une fiche analytique, rédigée par les chargés de recherche CODECS et complétée puis validée par des experts sélectionnés pour leurs compétences reconnues dans le domaine (278 articles au 15 juillet 2003).

2 - Les études dites partielles, c'est-à-dire celles ne présentant que des éléments de coût, de résultat ou de méthodologie, sont présentées par une fiche descriptive qui n'en reprend que les principales caractéristiques bibliographiques (550 articles au 15 juillet 2003).

Le CODECS n'est pas seulement une base documentaire. Chaque étude recensée doit en effet faire l'objet d'une analyse détaillée permettant au lecteur d'en connaître les caractéristiques principales. La méthodologie de cette note détaillée est très proche de celle utilisée par l'Université de York (voir Guide Méthodologique de CODECS) .

Par ailleurs, une note de synthèse est rédigée mettant en évidence la question posée et les principaux enseignements de la recherche. Ce travail n'est fait que pour la principale catégorie de travaux, à savoir les études d'évaluation économique des actions de santé. Les travaux méthodologiques, les études coûts de la maladie et qualité de vie ne sont présentées que par un résumé.

Cochrane Library
Evidence based healthcare database

La Cochrane Library est une banque de données accessible sur internet ou CD-Rom.
Elle a été initiée en 1995 en Grande-Bretagne et s'appelait alors la Cochrane Database of Systematic Reviews (CDSR).
Elle a été renommée Cochrane Library et est constituée de plusieurs bases.
Pubmed donne accès aux versions courtes des Cochrane Database Systematic Reviews (champ Journal ou TA, taper Cochrane database Sys Rev [ta]).

- Cette base met à la disposition des revues systématiques de la littérature, réactualisées régulièrement. Ces revues sont réalisées par la Cochrane collaboration, réseau international de correspondants chargés d'analyser systématiquement les essais contrôlés randomisés de diverses spécialités médicales. Elle contient de nombreuses revues de la littérature sur les domaines aussi divers que la grossesse, la stérilité, la schizophrénie ou les atteintes cérébrales.

  On accède aux résumés des synthèses des groupes de travail de la Cochrane avec les objectifs, la stratégie de recherche, l'analyse de données et les conclusions des reviewers.

3 bases différentes :

- Le Cochrane Central Register of Controlled Trials (CENTRAL) recense environ 470 000 essais contrôlés, identifiés par les membres du groupe et dont beaucoup ne sont pas indexés sur Medline.

- La Cochrane Database of Systematic Review (CDSR) contient 4200 revues de la literature.

- La Cochrane Methodology Register (Methodology Register) et la Cochrane Database of Methodology Reviews (Methodology Review) contient une bibliographie d'articles traitant de la méthodologie d'élaboration des revues systématiques de la littérature.

Information sur la Cochrane sur internet :
http://www.cochrane.org/

Pour interroger la base :
http://www.cochrane.org/reviews/index.htm
http://mrw.interscience.wiley.com/cochrane/cochrane_search_fs.html

Pour commander des documents :
http://www.thecochranelibrary.com/view/0/HowtoOrder.html

Courriels Cochrane

Les Courriels Cochrane consistent en une série de synopsis des revues de littérature systématiques Cochrane les plus pertinentes pour les soins de première ligne. Chaque Courriel Cochrane, environ 200 mots, contient une question clinique, l'information essentielle, un avertissement, une mise en contexte, et la référence à la revue systématique de littérature correspondante.

Ce projet pilote commencera en octobre 2009 (un courriel par semaine). Si ce projet est un succès, les Courriels Cochrane seront diffusés à long terme."

En savoir plus :
http://www.cma.ca/index.cfm/ci_id/89671/la_id/2.htm

HEED

Base sur l'évaluation économique en santé de l'OHE (Office of Health Economics – Londres).
Contenu :elle contient 20 000 évaluations économiques depuis 1967 provenant de l'Europe, des Etats-Unis, du Canada, de l'Amérique du sud, du Japon, de la Chine, de l'Asie du Sud Ouest.
Langues : en majorité européenne, plus russe, coréen et japonais.

Accès payant : CD-ROM et internet
http://www.ohe.org

Diffusion :
Wiley Interscience
http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/mrwhome/114130635/HOME

3) La littérature grise

Production non indexée dans les catalogues officiels d'édition et dans les circuits conventionnels de diffusion : résumés pour les congrès, documents gouvernementaux, études non publiées, rapports et autres documents non conventionnels.

Source documentaire importante, longtemps plus difficile à recenser, mais devenue aujourd'hui plus accessible grâce au développement d'internet.

La **BDSP** recense de la littérature grise (ex. les rapports de l'Irdes, du Ministère de la santé et des documents de travail français et étrangers, etc).

Sigle (System for Information on Grey Literature in Europe)

Cette base est produite par Eagle (European Association for Grey Literature Exploitation). Les membres de cette association sont les principaux centres d'information et de fourniture de documents en Europe, dont l'INIST pour la France. C'est une base multidisciplinaire qui couvre les sciences et les techniques pures et appliquées, l'économie et les sciences humaines et sociales. Elle comprend les références bibliographiques des rapports et autres littératures grises produits en Europe jusqu'en 2005. La littérature grise comprend des rapports techniques ou de recherche, des thèses de doctorat, des actes de congrès, des publications officielles, etc...

OpenSIGLE : Système pour l'Information en Littérature Grise en Europe, est d'accès libre sur le site de l'Inist : http://opensigle.inist.fr/

On trouve aussi de la littérature grise sur les sites web spécialisés des agences gouvernementales, des universités ou des sociétés savantes.

Ces sites se sont développés en France et à l'étranger grâce au réseau internet. Ils rassemblent des informations de nature diverse sur une même thématique : actualités, dossiers thématiques, forums de discussion, calendrier de congrès, accès à des bases de données, liens vers d'autres sites web, etc.

RePec (Research Papers in Economics)

http://repec.org/

Repec est un réseau impliquant une centaine de collaborateurs bénévoles (59 pays et 35 états fédéraux américains) dont le but est de mettre en valeur la littérature grise en économie.
L'outil principal de ce réseau est une base de données décentralisée contenant des documents de travail, des articles de périodiques et des composantes de logiciels.
Cette base de données contient à ce jour plus de 530 000 références dont plus de 420 000 disponibles en ligne.

La base est interrogeable sur plusieurs sites :

- Ideas : http://ideas.repec.org/
- EconPapers : http://econpapers.repec.org/

NEP (New Economics Papers)

http://nep.repec.org/

Ce site recense les nouvelles publications introduites dans la base de données Repec. On peut recevoir des alertes par e-mail et les archives, classées par thèmes sont disponibles sur les sites d'Ideas et d'Econ papers.

Economist Online

Economists Online est un portail géré par le consortium Nereus qui s'ajoute aux données de RePEc pour constituer un nouveau service d'information pour les économistes.

IZA (Institute for the Study of Labor)

http://www.iza.org/

Institut de recherche indépendant basé à Bonn (Allemagne).

Ses recherches se concentrent sur l'analyse économiques des marchés du travail au niveau national et international. Il élabore des avis à destination des décideurs politiques dans ses domaines d'étude.

Son site présente ses thèmes de recherche : évaluation des programmes concernant le marché du travail, économie comportementale et personnelle, migrations, marché du travail et institutions, perspectives du marché du travail, emploi et développement.

Plusieurs ressources sont à disposition de l'internaute :

- La littérature grise (working papers) est en texte intégral. Une base de données permet une interrogation par auteur, titre, références ou année.
- Un « Who's who » in labor economics, interrogeable par nom, affiliation, domaine de recherche, publications.

Une base de données d 'enquêtes et de recherche spécialisées dans le domaine de l'économie du travail.

Equidad

http://listserv.paho.org/Archives/equidad.html

Réalisé par la Pan American Health Organization (PAHO), ce site est davantage une liste de diffusion de littérature grise, qu'une base de données.
Cependant, une recherche est possible sur les archives de la liste depuis février 2000, par auteur ; mots-clefs, date…

4) Les agences gouvernementales

En France :

- Ministère de la santé (http://www.sante.gouv.fr/)
- Haut Conseil de la santé publique (http://www.hcsp.fr/explore.cgi/accueil?ae=accueil
- Cnamts (http://www.ameli.fr/)
- Inserm (http://www.inserm.fr/)
- Insee (http://www.insee.fr/)
- Ined (http://www.ined.fr/)
- Invs (http://www.invs.sante.fr/)
- Inpes (http://www.cfes.sante.fr/)
- Ensp (http://www.ehesp.fr/)
- Has (www.has-sante.fr/)
- Afssaps (http://afssaps.sante.fr/)

A l'étranger :

- Ministères de la santé
- OMS : (http://www.who.int/)
  OMS – Regional Office for Europe : http://www.who.dk/
  European Observatory on Health Care Systems : http://www.euro.who.int/observatory
- Portail santé de l'Union européenne :
  http://ec.europa.eu/health-eu/index_fr.htm
- OCDE http://www.oecd.org/home/0,2605,fr_2649_201185_1_1_1_1_1,00.html
- Centre de recherche en Economie de la Santé (OHE, IBES, NIVEL..)
- Kingsfund Institute (http://www.kingsfund.org.uk/)
- University of York – Centre for Heath Economics (http://www.york.ac.uk/inst/che/)
- NBER (http://www.nber.org/)
- NIH (National Institutes of Health) (http://www.nih.gov/)
- CDC (Center for Disease Control and Prevention) (http://www.cdc.gov/)
- AHCPR (Agency for Healthcare Research and Quality) (http://www.ahrq.gov/)
- FDA (Food and Drug Administration) (http://www.fda.gov/)

- INAHTA (International Network of Agencies for Health Technologies Assessment) (http://www.inahta.org/)

►*Vous trouverez une liste plus exhaustive en consultant l'annuaire des sites de l'Irdes : http://www.irdes.fr/EspaceDoc/LiensUtiles.html ♦ sites étrangers*

5) Les sociétés savantes

De nombreuses sociétés savantes renommées ont mis leurs publications en libre accès sur un site, tout au moins leur signalisation, voire le texte intégral.

Pour trouver leurs adresses internet :

- Cismef du CHU de Rouen (Catalogue et index des sites médicaux francophones)
  http://www.chu-rouen.fr/cismef/

  Répertoire créé en 1995 par une équipe du CHU de Rouen (Stefan Darmoni et Benoît Thirion).
  Ce répertoire recensait 14 140 « pages » le 3 janvier 2005. Ces pages proviennent principalement des sites institutionnels, universitaires et de ceux des sociétés savantes.
  Chaque document est indexé par des documentalistes professionnels à l'aide des descripteurs MeSH.
  Un bordereau d'indexation accompagne chaque ressource (chaque résultat) et précise ses descripteurs (mots-clés) et son type de publication (type)

- Anasys (Association nationale des praticiens-conseils pour la promotion et l'analyse du système de santé)
  http://www.anasys.org/

- Inserm – réseau Dic-Doc
  http://www.inserm.fr/

Quelques sociétés savantes :

• Société nationale française de gastro-entérologie
http://www.snfge.asso.fr/
• Collège national des gynécologues et obstétriciens français
http://www.cngof.asso.fr/
• Société française de médecine générale
http://www.sfmg.org/
• Observatoire de la médecine générale
http://omg.sfmg.org/
• Société francophone de médecine d'urgence
http://www.sfmu.org/fr/kiosque
• Société de pathologie infectieuse de langue française
http://www.infectiologie.com/

Sur la formation médicale continue :

• Faculté de médecine de Strasbourg

http://alsace.u-strasbg.fr/medecine/cours_en_ligne/index.htm
• **Campus de gynécologie-obstétrique (Paris V)**
http://www.uvp5.univ-paris5.fr/campus-gyneco-obst/
• **Campus d'ophtalmologie (Paris V)**
http://www.uvp5.univ-paris5.fr/CAMPUS-OPHTALMOLOGIE/

6**) Les espaces de l'Evidence Based Medicine (EBM)**

Certains sont des banques de données de moindre envergure que Cochrane ou DARE (Knowledge Library de Bandolier, Database de BestBets), d'autres sont des sites de découverte ou d'apprentissage de l'EBM.

• **Bandolier**
http://www.medicine.ox.ac.uk/bandolier/
• **BestBets**
http://www.bestbets.org/
• **Centre for Evidence-Based Medicine (Oxford)**
http://www.cebm.net/index.asp
• **Introduction à l'EBM (bibliothèque de la faculté de médecine de Liège)**
http://www.ebm.lib.ulg.ac.be/prostate/ebm.htm
• **Netting the evidence (Université de Sheffield)**
http://www.shef.ac.uk/scharr/ir/netting/
• **EBM Resources (Medical Research Library of Brooklyn)**
http://library.downstate.edu/resources/ebm.htm
•**Tripdatabase**
http://www.tripdatabase.com/
Cette base est un métamoteur de la Toile médicale. Elle interroge simultanément 33 espaces dédiés à l'evidence-based medicine, 25 sites de recommandations, 4 ouvrages de référence en ligne (eMedicine, Merck manual, GP Notebook, National Cancer Institute) et Medline (avec des filtres EBM).

TripAnswers (http://www.tripanswers.org/) est un répertoire de questions-réponses provenant de divers services assurant des réponses aux questions cliniques de professionnels de santé.

Le site est réalisé par l'équipe de Trip Database (http://www.tripdatabase.com/).

Ces questions-réponses se distinguent notamment par leur transparence puisque chaque réponse possède un score sur trois critères (recherche, évaluation et confiance).

La présentation du service en anglais : http://www.tripanswers.org/about.aspx.

7**) Les moteurs de recherche en santé**

- Recherche santé

Ce moteur est destiné aux professionnels travaillant dans les domaines des soins, de la santé et du secteur social.

Pour faciliter les recherches, ce moteur indexe plus d'un millier de sites professionnels apportant de la documentation (5 millions de pages). Pour éviter les tris fastidieux, il n'indexe

pas les sites grands publics, de vulgarisation médicale ou à vocation uniquement commerciale.

Le site présente actuellement trois modules principaux :

- un moteur de recherche sur le web soin-santé-social ;
- un moteur de recherche sur les dépêches d'actualité , mises à jour toutes les six heures ;
- un annuaire des sites indexés.

D'autres modules seront mis à votre disposition en mai 2009.

Vous pouvez facilement trier vos résultats sur des critères originaux :

- sur les sites d'une région de France ou d'un pays ;
- sur les sites ayant le label qualité HON-code (avec l'accord de la Fondation Health on the net) ;
- sur les mots-clés de la classification documentaire américaine du MeSH, traduite par l'INSERM.

Pour obtenir des pages de sites anglophones, il suffit de l'interroger en anglais.

8) Les Portails et répertoires

- Cismef du CHU de Rouen (Catalogue et index des sites médicaux francophones)
  http://www.chu-rouen.fr/cismef/

  Répertoire créé en 1995 par une équipe du CHU de Rouen (Stefan Darmoni et Benoît Thirion).
  Ce répertoire recensait 14 140 « pages » le 3 janvier 2005. Ces pages proviennent principalement des sites institutionnels, universitaires et de ceux des sociétés savantes.
  Chaque document est indexé par des documentalistes professionnels à l'aide des descripteurs MeSH.
  Un bordereau d'indexation accompagne chaque ressource (chaque résultat) et précise ses descripteurs (mots-clés) et son type de publication (type)

  Depuis 2011, un outil de recherche a cette adresse temporaire : http://cispro.chu-rouen.fr/ permet de limiter les résultats selon plusieurs critères (Site éditeur, nature du document, descripteur, pays d'origine et date de publication) présentés sous forme de cases à cocher à gauche des résultats (recherche par facettes).

Bibliosh (Biblioinserm)

http://biblioshs.inist.fr/

Ce Portail donne accès aux ressources documentaires auxquelles le CNRS et l'INSERM sont abonnés

- les bases de données de Bibliosciences : Francis, Sigle, Econlit, Current Contents, bases du Web of Science (ISI) ;

- les revues des éditeurs JSTOR, Elsevier (Science direct)…

Codes d'accès nécessaires.

Sudoc

http://www.sudoc.abes.fr/xslt/?COOKIE=U10178,Klecteurweb,D2.1,E17a9e938-0,I250,B341720009+,SY,A%5C9008+1,,J,H2-26,,29,,34,,39,,44,,49-50,,53-78,,80-87,NLECTEUR+PSI,R10.52.26.27,FN

Ce Catalogue du Système Universitaire de Documentation permet d'effectuer des recherches bibliographiques sur les collections des bibliothèques universitaires françaises et autres établissements de l'enseignement supérieur, ainsi que sur les collections de périodiques d'environ 2400 autres centres documentaires. Il permet également de savoir quelles bibliothèques détiennent ces documents pour la consultation ou le prêt.

Ouverture de « theses.fr »

L'ABES a ouvert, ce 11/07/11, « theses.fr », moteur de recherche des thèses de doctorat françaises qui propose 6 000 thèses de doctorat soutenues depuis 2006 dans une cinquantaine d'établissements. L'accès au texte intégral est disponible pour plus de 4 000 thèses. Lien

Dumas
Dépôt universitaire des thèses après soutenance
http://dumas.ccsd.cnrs.fr/dumas-00625412_v1/

Isi Web of Knowledge – Wok (Web of science)

http://wokinfo.com/

Producteur : Thomson Reuters
Interface permettant un accès fédéré à de nombreuses bases de données.

- Web of science :

Cette base de données bibliographiques multidisciplinaires (avec résumés) mentionne le contenu intégral des bibliographies situées en fin d'articles et établit des liens entre auter/articles citant et cités. Elle analyse 1 000 périodiques scientifiques majeurs et 3 bases de données scientifiques de citations :

- Science Citation Index Expanded (depuis 1975) :
- Social Science Citation Index (depuis 1975) ;
- Arts & Humanities Citation Index (depuis 1975) ;

Elle permet d'accéder à deux bases spécialisées : Index Chemicus (depuis 1993) et Conference proceedings (depuis 1975).

- Medline (depuis 1950)
- Journal of Citation Report (JCR) : outil d'analyse des facteurs d'impact : Science and Social Sciences.

Scopus – SciVers

http://www.info.sciverse.com/scopus/france

Producteur : Elsevier

Mise à jour quotidienne, Scopus comprend :

- près de 18 000 revues validées par les pairs publiées par plus de 5 000 éditeurs internationaux
- plus de 1200 revues en «Open Access»
- plus de 600 publications commerciales
- 350 "book series"
- plus de 3,6 millions de comptes-rendus de conférences
- 41 millions de données dont :
  o 19 millions de données avec leurs références depuis 1996
  o 19 millions de données pré 1996, remontant à 1823 (dont The Lancet)
- Contenus de plus de 435 millions de pages Internet scientifiques
- 23 millions de brevets de 5 bureaux internationaux
- Liens vers des articles en version plein texte et d'autres ressources bibliographiques
- Outils innovants qui affichent clairement et affinent les résultats des recherches
- Alertes et fils RSS pour recevoir les derniers articles correspondants à vos recherches ou de vos auteurs favoris

Domaines :

Les sujets traités par Scopus dépendent de la demande des utilisateurs. Un comité de sélection du contenu, composé de chercheurs et de bibliothécaires, examine les nouvelles sources possibles. Il veille à ce qu'aucune information importante ne soit écartée. Tous les titres qui répondent aux critères de qualité académique, c'est-à-dire ceux revus par des pairs et publiés dans un délai raisonnable, sont considérés. Scopus rassemble des titres du monde entier, y compris des titres non anglophones, à condition qu'un résumé en anglais soit fourni.

Une fois par an, de nouveaux titres viennent compléter la base de données Scopus. Les titres acceptés et soumis avant le 1er septembre seront ajoutés au cours du premier trimestre de l'année suivante.

- Liste des titres
- Liste des titres Open Access
- Liste des éditeurs

Bibliographie

Sur la recherche documentaire

- Anaes, *Guide d'analyse de la littérature et gradation des recommandations*. Paris : Anaes, 2000/01
  http://www.has-sante.fr/portail/upload/docs/application/pdf/analiterat.pdf

- Bazi R., *La recherche documentaire*, L'évaluation médicale : de la pratique aux résultats. Paris : Médecine-Sciences Flammarion : 2007 (A3653

- Cordier H., Blondet E., *La recherche documentaire*. In : Matillon Y., Durieux P., L'évaluation médicale : du concept à la pratique. Paris : Médecine Sciences Flammarion, 2000 (A1478)

- Belgian Health Care Knowledge Centre (KCE), Search for evidence and critical appraisal : Health Services Research (HSR). Bruxelles : KCE, 2007.
  http://www.kce.fgov.be/Download.aspx?ID=878

- Ihe, Health technology assessment on the net. IHE, 2008.

- Mouillet E., Guide d'accès à l'information en médecine et sciences de la santé. Paris : ADBS, 2001 .

- *L'utilisation des ressources d'internet pour la médecine et la santé publique*. Revue médicale de l'assurance maladie, n° 2, 2000/04-06

- Urfist, *Les bases de données*. http://urfist.univ-lyon1.fr/

- Wyeth, Guide de l'internet médical, 2005
  http://www.docteurw.com/upload/Documents/632540021375937500/Bonne_Recherche.pdf

Sur les bases en économie de la santé

- Nixon J., Ulmann P., *The European network of Health Economics Evaluation Databases (EURO HEED) project*, Health Economics in prevention and care, 5, n° 2, 2004, p. 183-187 (P151)

- OHE, Developments in economic evaluation in health care : a review of Heed, OHE Briefing, n° 40, 2004

- Aguiar-Ibanex R, Nixon J, Glanville J, Craig D, Rice S, Christie J, Drummond M. *Economic evaluation databases as an aid to healthcare decision makers and researchers*. Expert Review of Pharmacoeconomics & Outcomes Research. 2005;5(6):721-732.

- Alton V, Eckerlund I, Norlund A. *Health economics: how to find them. International Journal of Technology Assessment in Health Care.* 2006;22(4):512-571.

- Napper M. *NHS economic evaluation database and the Health Economic Evaluation Database: a user perspective*. Cochrane Collaboration: Economics Methods Group Newsletter. 2001;2(2):4.

- Rovithis D., Liaropoulos L., The CHESME Health economic Evaluations Database (CHESME HEED° project. *European Journal of Health Economics (The)*, 2008, 9 (2) : 99-101°

Sur la communication médicale

- Communication médicale et scientifique. Revue médicale de l'assurance maladie : 2001/04-06 (P25)
- Baud D., Hillion., *Communiquer en anglais : guide pratique à l'usage des scientifiques.* Paris : Ellipses, 2008 (Ua570)
- Carnet D., Charpy J.P., Creuzot-Garcher C., *La communication orale scientifique en anglais*. Paris : Ellipses, 2002 (Ua569)
- Day R.A., Gastel (B.), *How to write and publish a scientific paper*. Westport : Greenwood Press, 2006 (Ua574)
- Greenhalgh T., *Savoir lire un article médical pour décider*. Meudon, Editions Rand, 2000
- Hart A, *Making sense of statistics in healthcare*. Abingdon : Radcliffe Medical Press : 2002 (A3380)
- Hémery C., Chevaillier G., *Oser écrire*. Rennes : Editions Ehesp, 2010 (A4101)
- Leguéré J.P., Laurent-Beq A., Lavielle C. et al*, Ecrire en santé publique : guide d'aide à la rédaction en promotion de la santé. Vandoeuvre-les-Nancy : SPSP, 2006*
- Leguéré J.P., Stern G, Ecrire pour transmettre et valoriser la recherche. Neuilly sur Seine : Danaé-Sciences : 2004 (B4435)
- Leguéré J.P., Stern G*, Chercheurs et ingénieurs : écrire pour être lu*. Paris : Danaé Sciences : 1998 (Ua513)
- Lichtfouse E., *Rédiger pour être publié ! Conseils pratiques pour les scientifiques.* Paris : Springer, 2009 (A3914)
- Matillon Y., *Méthode globale de lecture critique de la littérature médicale*, L'évaluation médicale : de la pratique aux résultats. Paris : Médecine-Sciences Flammarion : 2007 (A3653)
- Navard L., Navard P*., L'anglais de la communication scientifique internationale* : guide pratique.
  Paris : Eyrolles : 1991/12 (Ua467)
- Peacock J., Kerry S., *Presenting medical statistics from proposal to publication : a step-by-step guide.* Oxford : Oxford University Press, 2007
- Souillard A, Souillard F*., La communication scientifique en anglais*. Paris : BMS (Business Management Series) / Langues pour tous - Pocket : 2003 (Ub486)
- Salmi R., *Lecture critique et rédaction médicale scientifique : comment lire, rédiger et publier une étude clinique ou épidémiologique.* Amsterdam : Elsevier : 1998 (A2175)

Sur la gestion des références bibliographiques

http://docinsa.insa-lyon.fr/refbibli/index.php

Boudia D., Nadji F. Guide de gestion des références bibliographiques : rédaction et citation. Septembre 2004.
http://docinsa.insa-lyon.fr/refbibli/

ENSSIB. Ressources électroniques pour les étudiants, la recherche et l'enseignement. 2009, 5° Ed.
http://repere.enssib.fr/Repere2009.pdf

Branger B. Présentation et communication des données : comment faire un tableau ou un graphe. 2009, 25p.
http://www.reseau-naissance.com/joomla/images/tabgraph_donnees_2009.pdf